# Einführung in das Programmpaket R

Zusammen mit dem QUEST Center (Quality |Ethics | Open Science |Translation) des BIH beaten wir für alle Wisenschaftler:innen der Charité und assoziierter Institutionen kostenlose Softwarekurse in R an.

# Allgemeine Informationen

In diesem Kurs lernen Teilnehmer:innen die Grundlagen der Programmierung in R, einfache statistische Analysen durchzuführen und Grafiken zu erstellen.

Alle Teilnehmer:innen müssen bei der Anmeldung ihre persönliche, offizielle E-Mailadresse @charite.de (@bih, @mdc) angeben. Über diese Adresse erfolgt auch die weitere Korrespondenz (Bestätigung, weitere Informationen).

Seit dem 01. November 2017 müssen sich Promotionswillige an der Charité immatrikulieren. Mit der Immatrikulation wird ihnen ein Charité E-Mail Zugang gewährt.

ECTS: Bei erfolgreicher Teilnahme an allen vier Einheiten erhalten Sie von uns eine Bescheinigung für die Promotionsumgebung (1 ECTS).

# Termine

Aufgrund der anhaltenden Pandemie-Situation wird der R-Kurs ausschließlich online angeboten.

Die nächsten Termine sind: 05.04.2022, 06.04.2022, 03.05.2022, 04.05.2022.

Die Einheiten finden auf Deutsch statt.

Weitere Termine sind in Vorbereitung.

# An wen richtet sich der Kurs?

In vier Einheiten á zwei Stunden werden Sie umfangreich und effizient in die Statistik-Software R eingeführt, damit Sie das Gelernte schnell anwenden können.

Die Einführung in R richtet sich als Ergänzung zur individuellen statistischen Beratung an Doktorand:innen oder Wissenschaftler:innen, die „auf ihren Daten sitzen“ und möglichst schnell mit der Auswertung beginnen möchten. Andere Angehörige der Charité können teilnehmen, wenn noch Plätze frei sind.

Kursinhalt:

* Einführung in R und die Benutzeroberfläche RStudio
* Einlesen, Speichern und Bereinigung von Daten
* Deskriptive Statistik in R
* Erstellen einfacher Grafiken in R
* Statistische Tests und Regressionsmodelle in R
* Grundlegende Programmierstrukturen und Control Flow

# Wie melde ich mich an?

Die Anzahl der Teilnehmer:innen ist begrenzt. Bitte melden Sie sich für den Kurs per E-Mail an [biometrie-rkurs@charite.de](mailto:biometrie-rkurs@charite.de) an. Benutzen Sie hierzu bitte Ihr offizielles E-Mail-Konto (üblicherweise [vorname.nachname@charite.de](mailto:vorname.nachname@charite.de), [xyz@bih.de](mailto:xyz@bih.de), [xyz@mdc.de](mailto:xyz@mdc.de)) . Damit weisen Sie sich als Angehörige:r der Charité oder assoziierter Institutionen aus. Geben Sie an, an welchen Terminen Sie am Kurs teilnehmen möchten. Beachten Sie, dass zur Vergabe einer Bescheinigung die Teilnahme an allen vier Einheiten notwendig ist!

Bitte kommen Sie nicht unangemeldet zum Kurs.

# Hinweise zur Datenverarbeitung

Bitte beachten Sie unsere Datenschutzerklärung.